



Curriculum vitae

Informação Pessoal

Apelido (s) / Nome (s)

Endereço (s)

Telefone (s)

E-mail (s)

Nacionalidade (es)

Data de nascimento

Género

Ferreira Da Silva, José Xavier

- Flat 1, Charmille Court, Warren Road, Ashford TW15 1SD London – UK

- Rua António Aleixo nº26 4ºEsq, 2730-014 Barcarena, Oeiras, Portugal

Mobile: +44 789 519 348 2 / +351 960 446 722

jxfdasilva@yahoo.com, jxfdasilva@gmail.com - www.avlis.pro

Campo de Actuação

Aeronautical Systems /NAVAIDS/ Telecommunication

Wireless Networks

Intrinsic Environmental Communication

Optical Networks

PABX & CCTV

IT & Telecommunication

Network Security/Cisco PIX

Multiprotocol Label Switching (MPLS) - traffic engineering

Meteorology (AWOS) Systems

Marine Telecommunications Systems

Microcontroller

Software Engineer

Experiência de Trabalho

Datas

Ocupação e posição

Actividade principal e responsabilidades

01/2008 ...

Director Técnico/ Gestor de Projectos

-Gestão e Projecto, análise de requisitos, desenho, configuração (Termos de Referência -TOR, Site Survey, Instalação, Testes, FAT, SAT, Comissionamento e documentação) de Sistemas Telecomunicações; Redes Móveis, RF, Network, CCTV, PABX (IP), Painéis Solares e Células de Combustível e outros Sistemas Electrónicos/Comunicações em Aeródromos e Terrestres.

- Reunião com clientes, negociação e implementação das propostas depois de acordadas.

-Engenharia de Software C#, C++, C, DEPLHI, Sistemas Embebidos, Microcontroladores.

-Reabilitação de raiz de 9 aeródromos em Angola, incluindo o de Luanda, com instalação de VCCS, FDIS, Gravadores Digitais Ricochet, Transceptores VHF, UHF, HF, Relógios GPS NTP, V-Sat, DVOR, NDB, AWOS Viasala e Mesotech, AMHS/AFTN Comsoft, Rede Ethernet CAT5/6, Wireless, Fibra-Óptica, Ponte Micro-ondas (RF, LASER), Painéis Solares e Células de Combustíveis, etc.

- Gestão de Projecto e Instalação de 3 estações Meteorológicas AWOS MitrasIV da Vaisala, com tratamento de dados TapTools/aviMet da Frequentis, servidores (Windows/Linux), na Base Aérea de Monte Real e Beja, ENANA (com o módulo ATIS), de acordo com ICAO, NCAR e WMO.
- Assistência Radar Secundário (SSR MarkXII/A-IFF EADS/EASAT) - F. Aérea de M. Real e Beja.
- Manutenção ao ILS/DME da F. Aérea Portuguesa. .
- Termos de Referência (TOR) para a ENANA para concurso AMHS/AFTN e Projecto ADS-B.
- Engenharia de Software - Cliente/Servidor (RS232 e TCP/IP) para o controlo de Matriz VGA 8x8 para o Gabinete de Crise da Protecção Civil (Electrosis) e Rede Comunicação do INEM.

Nome e endereço do empregador

Tipo de negócio ou sector

Cartil – Telecomunicações e Electrónica S.A./ Cartil Angola S.A.

Telecomunicações Terrestres, Aeronáutica, Integração e NAVAIDS

<p>Datas</p> <p>Ocupação e posição</p> <p>Actividade principal e responsabilidades</p>	<p>01/1990 á 1992</p> <p>Director Técnico/Comercial</p> <p>Projectos e instalação de Central de Comutação Automática (PABX), e PMR. - Projecto de 600.000\$ no Banco Comercial de Moçambique (BCM), consistindo em cablagem estruturadas com uma central de 600 portos. Rádios PMR com ligação telefónica (phone patch). Equipamento Marítimo de ajuda a navegação (Furuno, Icom, JRC, Raytheon).</p> <p>Sistelmo / ALCATEL / CGE ALSTHOM / ATR Sistemas de Telecomunicações</p> <p>Telecomunicações</p>
<p>Datas</p> <p>Ocupação e posição</p> <p>Actividade principal e responsabilidades</p>	<p>01/1988 a 1989</p> <p>Técnico</p> <p>Base Aérea nº 1 em Sintra – Projecto, Instalação de estação meteorológica AWOS (Força Aérea Portuguesa) usando equipamentos da IMPULSE PHYSICS e VAISALA.</p> <p>Base Aérea de Monte Real – Reparação e assistência a Estação Meteorológica Automática.</p> <p>PMR Two-Way Radio – Instalação de transreceptores PMR (Porto Lisboa, Câmara de Seixal, etc.)</p> <p>Moçambique - Assistência Aeroportos de Moçambique, Equipamentos ajuda a navegação Marítimos – Radar, Sonares, Sondas, Pilotos automáticos, Giroscópios, Satélites, etc... Comunicações HF, VHF, UHF, PABX, Alarmes de intrusão.</p> <p>Telescan, Lda. - Portugal / Telecom Moçambique Lda.</p> <p>Estações Meteorológicas, Vigilância Militar, two-way radio, Equipamento marítimo, Aeronáutico</p>
<p>Nome e endereço do empregador</p> <p>Tipo de negocio ou sector</p>	<p>Nome e endereço do empregador</p> <p>Tipo de negócio ou sector</p>
<p>Educação e Treino</p> <p>Datas</p> <p>O título de qualificação concedido</p>	<p>1987/1989, 2001/2006, 2007/2013</p> <p>A realizar o Doutoramento em Electrotecnicia e Computadores - Especialidade em Sistemas Computacionais e Percepcionais (FCT – Universidade Nova Lisboa). Diploma de Estudos Avançados em Eng.ª Electrotecnicia e Computadores, Especialidade em Sistemas Computacionais e Percepcionais (FCT – Universidade Nova Lisboa). Licenciatura (5 Anos) em Engenharia Informática & Telecomunicações (ISUTC), Cédula Profissional nº 869 da O.E.M. – Membro Efectivo</p> <p>- Electrónica, Telecomunicações, e Informática (IT)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Training D-Link • Network Security / PIX / CISCO (AFRALTI) • Multiprotocol Label Switching (MPLS) - Layer 2/3 traffic engineering (by I.I.T. Canada) • CISCO - CCNA • Training CGE ALSTHOM / ATR / ALCATEL telecommunication. • Training IMPULSE PHYSICS meteorological stations GmbH. • Training VAISALA meteorological stations, Finland. • Operating System Linux • Nets Administration • RICOCHET sistemas de gravação - Noruega • FREQUENTIS sistemas de controlo de Voz – Áustria • HARRIS – Sistemas de controlo de voz – Canada • COMSOFT – Aeronautical Communication – Germany • MESOTECH – Meteorology - USA
<p>Área principal / habilidades vocacionais cobertas</p> <p>Nome e tipo de organização que forneceu educação/treinamento.</p>	

- Microcontroladores PIC (**Microgeneos – Empresa certificada Microchip**)

Habilidades pessoais e competências

Língua Materna (s)

Português, 2ª Língua: Inglês e Espanhol

Habilidades organizacionais e competências

- Excelentes antecedentes em avaliação de projectos, planeamento e implementação.
- Alto valor colocado em trabalho de equipa, flexibilidade e qualidade comunicação interpessoal.
- Fortes habilidades conceptuais, analíticas organizacionais.
- Pronto em planear e implementar propostas e ideias, depois de acordadas com clientes.

Habilidades técnicas e competências

Experiência em projectos, prova, garantia de qualidade, integração de sistemas, fiabilidade, engenharia de campo, sistemas de computador e subsistemas que incluem CPUs, sistemas de Memória, fontes de alimentação, sistemas de distribuição, equipamentos de armazenamento. ECL de alta velocidade, CMOS, e as tecnologias de RISC, que utilizam estado-de-arte CAD, MatLab e CAE.

As habilidades com o computador e competências

Conhecimento de Java, JSP, Delphi, C#, C, C++, MySQL, comunicações de dados em rede, TCP/IP, X400, X25, SDH (*Synchronous Digital Hierarchy*), PDH (*Plesiochronous digital hierarchy*), SNA, OSI, Ethernet/802.3, base de dados e software de apoio de projecto, OLTP, computação tolerante a falha, tecnologia de RISC, LINUX e computador cliente/servidor.

Outras habilidades e competências

Engenharia de Software, computação paralela, Group Support Systems, Sistemas de Apoio de Decisão, Datamining, Datawarehouse, computação colaboradora, telecomunicações, sistemas distribuídos de base de dados.

Carta de condução

Veículos ligeiros e pesados

Referências

Referências: Cartil SA, Portugal/Angola; Intelcom, Lda.; Digitel Moçambique; Digitel Luanda (Angola); Sistelmo/ Alcatel/ Alsthom / ATR Mozambique; Telescan Portugal; Telecom Mozambique. Empresa Nacional de Exploração de Aeroportos e Navegação Aérea ENANA Angola, ADM Moçambique, FAP Portugal.